Index of Claims

Applicati	on/Control	No.

10/743,071

Examiner

Brian R. Peugh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORN ET AL.

Art Unit

2187

<b>√</b>	Rejected
	Allannad

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								) r	Claim Date									Da							
		П		Γ	Γ	T	Ť	Ţ	Τ	_		J.6		П	Т	Т		Ť	Т	Γ	$\dashv$	<b>⊢</b>	laim L	$\vdash$	$\neg$	Т	Ť
<u>ā</u>	Original	12/7/06			1		İ					ਰ	Original									o e	Original				
Final	ij	12							l		1	Final	riĝi		-	ŀ				ł		Fina	<u>:</u>		- 1	- 1	
		-					1					_	0		- 1		1	1		l	- 1	-	0		ŀ		
	1	u	'		<del>                                     </del>	T	T	$t^-$	┢		l		51	1	$\top$	+	+	╁	┢	<del>                                     </del>	-	-	101	$\vdash$		Ť	+
	2	~	_		t	1	_	T	Т		F		52		$\top$	$\top$	+	+			_		102	1-1	_	_	+
	3	V	_			1		t	t				53		十	_	$\top$	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$			103		_	$\pm$	$\dashv$
	4					T	T	T	T		ĺ		54	t	$\top$	十	+-	+-	_	$\vdash$	$\neg$		104			┪	+
	5	J				<del>                                     </del>		T	$\top$				55		_	+	+	+	T	┢		_	105		$\dashv$	+	+
	6						1	1	Τ				56		$\top$	$\top$	1	T	1	T			106		$\dashv$	_	十
	7	П				1	Г	Τ	T				57	$\Box$	$\top$	Ť	十	1			$\neg$		107	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	$\top$
	8	П				T							58		7	$\top$	$\top$	1	$\top$		$\neg$		108		一	1	$\top$
	9	П			Г			1					59		$\top$	T	1	1	Т		$\neg$		109	$\Box$	$\top$	十	$\top$
	10	П					Г	Τ					60			T	1	T	T		$\neg$		110	$\Box$	十	十	$\top$
	11	$\prod$											61		$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	,	П	$\neg$		111		$\top$	$\top$	十
	12	П				Г							62		1	1	$\top$	$\top$	$I^{-}$				112		$\top$	+	$\top$
	13					П	Π	П					63	$\Box$		$\top$	1	$\top$	1	П	$\neg$		113	П	_	$\top$	$\top$
	14												64	$\Box$		_		†	Ī	П	$\dashv$		114		$\top$	$\top$	$\top$
	15	П						Г					65		7	$\top$		T			$\neg$		115	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\top$
	16	П			П			Т	Γ				66		1	$\top$		1					116	$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$
	17	П				Î		Т					67		$\top$	$\top$		$\top$					117		$\dashv$	$\top$	十
	18		_					П	T				68		1		$\top$	T	Ι_	П			118		$\top$	十	$\top$
	19	V	Ì										69				1	T					119		十	$\top$	$\top$
	20	~				Г							70		$\neg$	1		T					120	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	$\top$
	21												71		1	$\top$				П			121		1	T	$\top$
	22						Γ				Г		72		T	T							122			1	十
	23												73		T	$\top$	Т						123		7		1
	24										Γ		74		T		Т	1					124			T	十
	25												75								$\neg$		125	П	丁	T	T
	26												76		П								126	П	$\neg$	$\neg$	
	27												77	$\Box$	Т								127		$\neg$	$\neg$	丁
	28												78					T					128		$\neg$	$\top$	十
	29												79			T		Τ					129	П	$\top$	$\top$	十
	30												80			T	$\top$						130			1	T
	31					Ŀ							81										131		T	1	$\top$
	32							Ĺ					82	T		$\int$	I						132		$\neg$	$\top$	$\top$
	33		$\Box$										83			T							133		$\top$		$\top$
	34					L	Ĺ						84	T	$\Box$	$oldsymbol{ o}$	$oxed{oxed}$						134			1	$\top$
	35	$\perp$											85	$\Box I$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	I						135		$\Box$	T	T
	36					L		oxdot	$\Box$				86			$\perp$							136		ightharpoonup	$oldsymbol{ o}$	丁
	37	$\perp$	ļ			_	$\vdash$		Ш				87			$\perp$	I						137		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	I
	38	_							Ш		L	]	88		$\perp$						_]		138				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
$\sqcup$	39	$\perp$	_		L	<u> </u>	<u>L</u> _		Ш				89										139				
	40	$\perp$				L.		<u> </u>	Ш	$\Box$		[	90			$\perp$	$\perp$						140				
$\square$	41	_	_			Ш	<u> </u>	<u> </u>			L		91										141		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	Т	$\int$
$\sqcup$	42		_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	L		92		$\perp$	1	$\perp$						142				$\perp$
$\sqcup$	43	_	_	_		$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>			L		93		$\perp$	1	L	<u> </u>					143				$oldsymbol{\bot}$
$\vdash$	44	$\perp$	_			L	Ľ	<u> </u>	Ш	_	L		94			┸			$oxedsymbol{oxed}$	]			144				
$\sqcup$	45	$\perp$	_ļ			L_		$oxed{oxed}$	Ш		L		95			Ŀ		L	Ш				145	$\Box I$	$\perp$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$
$\sqcup$	46		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L.	Ш		L		96	$\perp \!\! \perp$				┖			_]		146		$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$
$\sqcup$	47	4	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш	$\Box$	L		97	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>			_]		147	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$	$oldsymbol{\perp}$
<b></b>	48	_	_	ļ		Щ		<u> </u>	Ш	_	L		98	_L	┵	$\perp$	1_	<u> </u>	Ш		$\Box$		148		$\perp$	$\perp$	$\perp$
<b></b>	49	$\perp$	$\dashv$	_		Ш		Щ	Ш	Ц	L	$\Box$	99	_		1	$\perp$	L		$\Box$	$\Box$		149	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		$\perp$
1 1	50		- 1	J			1		ıl	- 1		- [	100			1	1	1	ı I		- 1		150				- [ -

CI				Ì	Dat	e				
Final	Original									
	101 102									
	102		_	<u> </u>	-	<u> </u>	┞-	┡	_	Ш
	103		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	104 105		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	-	┡	_	$\vdash \vdash$
	105		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	├_	_	Ш
	107	_	├	-	-	⊢	-	-		Н
	108		-	-	├	-	$\vdash$	╁		$\vdash$
_	109	_	┝	⊢	┢	-	⊢	┢┈	╁╌	$\vdash$
	110		┝	┢	<u> </u>		<del>  -</del>	$\vdash$	-	Н
	111					_	$\vdash$			H
	112					$\vdash$				П
	113		-				Г		Т	П
	114					Г				
	115									
	116							L.		
	117				L.					
	118					_		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	119					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_			Ш
	120					<u> </u>	_			Ш
	121 122			·		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	122		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	123 124					<u> </u>	<u> </u>		_	Н
<u> </u>	125	_	_			<u> </u>		┡	<u> </u>	Н
	126		_	_	┝	_	<u> </u>	-	<del> </del>	Н
	127		-	├-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	$\dashv$
	126 127 128		-		$\vdash$	_	_	$\vdash$	H	$\dashv$
	129			-			_			Н
	130					-	_			
	129 130 131									
	132 I					_				
	133									
	134									
	135									
	136	_			_					
	137		Щ					L		$\square$
	138	_	_							
	139 140	-			-			<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	141				$\vdash$		_	$\vdash$		$\dashv$
	142		-	$\vdash$	-		-	Н	$\vdash$	$\dashv$
	143	-	-			Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	144		$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	145	$\dashv$	$\dashv$	-		-	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	146	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\neg \dashv$	147	寸	$\dashv$			$\neg$	$\vdash$			$\dashv$
	148						Н			$\dashv$
	149	$\neg$	1			П				$\dashv$
	150									